

MasterGlenium[®] ACE 410

Högpresterande superplasticerare

Produktbeskrivning

MasterGlenium ACE 410 är en superplasticerare baserad på modifierade polymerer av karboxylateter. Master-Glenium ACE 410 är lämplig att använda vid tillverkning av självkompakterande betong eller där stora krav ställs på flytegenskaper och sammanhållning. MasterGlenium ACE 410 kan även användas som en mycket effektiv vattenreducerare. MasterGlenium ACE 410 har en kortare öppethållandetid samtidigt som produkten är lämplig att använda när du önskar en kortare bindetid för att kunna bearbeta ytorna tidigare eller uppnå en snabbare formrivning. MasterGlenium ACE 410 har mycket goda prestanda vid låga temperaturer.

Användningsområde

MasterGlenium ACE 410 tillsätts samtidigt med blandningsvattnet eller direkt i den färska betongen. Tillsätt aldrig MasterGlenium ACE 410 till torr ballast eller cement. För tillverkning av saltfrostbeständig betong rekommenderar vi MasterGlenium ACE 410 tillsammans med luftporbildaren Micro Air. MasterGlenium ACE 410 är möjlig att kombinera med alla typer av flyttillsatsmedel baserade på karboxylateter. Kombination av andra typer av flyttillsatsmedel kan dock orsaka omedelbar konsistensförlust.

Fördelar

- Kortare öppethållandetid kombinerat med kort bindetid.
- Förbättrad reologi
- Optimal hållfasthetstillväxt även vid låga temperaturer
- Mindre vibreringsbehov

Lagring

Vid normala temperaturer mellan +5 och 25 °C och frostfri förvaring i väl slutna originalemballage är hållbarheten 12 månader.

Produkten skall röras om före och under användning, för att undvika att skumdämparen divergerar.

Om produkten har frusit, tina upp vid 20 °C, under omrörning.

Materialåtgång


Doseringen av MasterGlenium ACE 410 ligger mellan 0,1 och 2,0 % av cementvikten. Aktuell dosering skall alltid kontrolleras med förundersökning.

Förpackning

MasterGlenium ACE 410 levereras på fat om 210 liter, palltank om 1000 liter eller i bulk.


Hantering

MasterGlenium ACE 410 är inte hälsofarligt och klassas inte som farligt gods. I övrigt se separat säkerhets-datablad.

 2719-CPR-20710
EN 934-2 T3.2
2005

Anmält organ: Vattenfall services Nordic AB

Tekniska data	
Form	Vätska
Färg	Gul
Viskositet	Flytande
Densitet	1,046 + 0,02 kg/liter
Torrhalt	23 % ± 1,0 %
pH	5,5+1,0
Kloridhalt	<0,01 %
Ekv Na2O	<2,0 %
Frys punkt	0 °C
Lagringstid	12 månader

 20710
Master Builders Solutions Sverige AB Metallvägen 42, SE-195 72 Roserberg Sweden
DoP Nr: SE41015/12 EN 934-2:2009+A1:2012 20710High Range Water Reducing/ Super Plasticizing Admixtures for Concrete EN 934-2: T3.2 Chloride ion content: <0,01% Alkali content: <2,0% Corrosion behaviour: Contains components only from EN 934-1: 2008, Annex A.1. Compressive strength: passed Water reduction: passed Air content in fresh concrete: passed Consistency: passed Dangerous substances: None

Master Builders Solutions Sverige AB

Metallvägen 42, SE-195 72

Rosersberg, Sverige

Tel: +46 (0)8 732 29 37

www.master-builders-solutions.com/sv-se

NOTE: Den tekniska informationen och arbetsanvisningarna tillhandahålls av Master Builders Solutions Sverige AB för att hjälpa användaren få bästa möjliga och mest ekonomiska resultatet. Våra anvisningar bygger på många års erfarenhet samt på vår nuvarande kunskap. Eftersom arbetsförhållandena hos användaren ligger utanför vår kontroll kan vi inte påta oss något ansvar för de resultat en användare får vid användning av produkten. Det åligger alltid användaren att följa de förhållningsregler som krävs för efterlevnad av gällande bestämmelser. Om det uppstår frågor kring produktens egenskaper eller användning, kontakta Master Builders Solutions Sverige AB direkt.

Obs: Eftersom alla våra datablad uppdateras löpande åligger det användaren att skaffa sig den senaste versionen.